

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U004502

Державний реєстраційний номер: 0116U004779

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Роль ендогенних регуляторних систем в посухостійкості пшениці

Початок етапу: 03.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 521-32-05

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201290

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1015.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

З'ясування закономірностей формування та інтеграції механізмів стресотолерантності рослин для прогнозування та управління їх функціонуванням за екстремальних умов.

Назва роботи англійською:

Clarification of relationships of formation and integration of plant stress resistance mechanisms to predict and control their functioning in extreme conditions.

Реферат українською:

Проаналізовані зв'язки між адаптомом та структурно-функціональними особливостями геному, фізіологічним станом організму для ідентифікації фенотипічних шляхів регуляції геному, зокрема процесів макроморфогенезу.

Реферат англійською:

We analyzed the relationship between adaptom and structural and functional features of the genome, and also the physiological state of the organism to identify phenotypic pathways of genome regulation, including macromorphogenesis processes.5481

Індекс УДК: 581.1.03, 581.1:633/635, 581.1.03

Коди тематичних рубрик: 34.31.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Таран Наталія Юріївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Маркери стійкості у контрастних сортів та ступені впливу факторів довкілля на формування адаптаційних ознак. Проведення оцінки посухостійкості сортів ярої та озимої пшениці лісостепового та степного екотипів за умов дії природної посухи в Київській області.

Назва НТП англійською: Resistance markers of contrasting varieties and degrees of influence of environmental factors on formation of adaptive features. Estimation of drought resistance varieties of spring and winter wheat of forest-steppe and steppe ecotypes under conditions of natural drought in Kyiv region.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: маркери стійкості

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: З'ясовано роль ендогенних регуляторних систем у формуванні посухостійкості пшениці. На прикладі NO-сигнальної системи клітин листового апарату пшениці та аквапоринових водних каналів продемонстрована їхня ключова роль у формуванні стійкості рослин за умов дефіциту води в ґрунті та високотемпературного стресу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: біологія

Перспективні ринки: Україна та інші країни

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мартинюк Віктор Семенович

Перелік осіб-виконавців

Бацманова Людмила Михайлівна

Волкогон Микола Віталійович

Грудіна Ніла Сергіївна

Конотоп Євгенія Олександрівна

Косян Анатолій Михайлович

Макаренко Валентина Іванівна

Светлова Наталія Борисівна

Серга Олеся Іванівна

Ситар Оксана Володимирівна

Стороженко Володимир Олександрович

Таран Наталія Юріївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

